

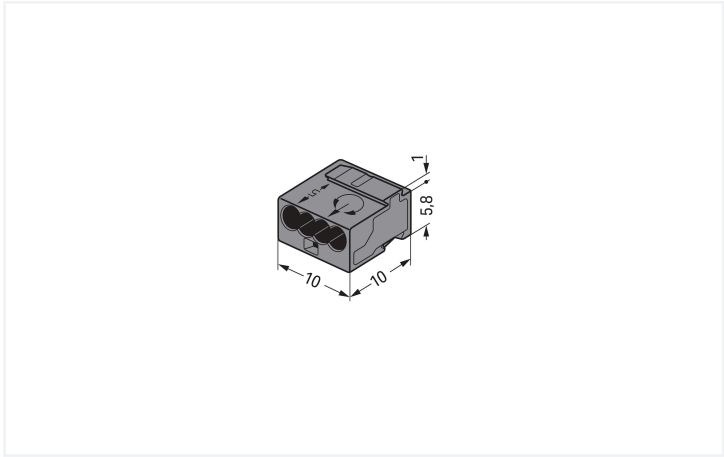
Datenblatt | Artikelnummer: 243-204

Verbindungsklemme zum Stecken; für eindrähtige Leiter; Ø max. 0,8 mm; 4 Leiter; Gehäusefarbe dunkelgrau; Deckelfarbe lichtgrau; Umgebungstemperatur max. 60°C; 0,80 mm²; dunkelgrau

<https://www.wago.com/243-204>



Farbe: ■ dunkelgrau



Abmessungen in mm

Verbindungsklemme zum Stecken Serie 243, dunkelgrau

Die Verbindungsklemme zum Stecken mit der Artikelnummer 243-204 ermöglicht eine einfache und zuverlässige Verdrahtung. Die Micro Verbindungsdo-senklemmen der Serie 243 eignen sich für Schwachstrom-Installationen im Gebäude. Ob Klingel- oder Sprechanlagenverdrahtung, die Microdosenklemme über-zeugt bei derartigen Installationen durch ihre kompakte Bauform. Diese Verbindungsklemme zum Stecken benötigt für den Leiteranschluss eine Abisolierung mit Längen zwischen 5 und 6 mm . Bemessungsstrom und -spannung sind wichtige Kriterien bei der Auswahl einer Verbindungsklemme: Sie geben Auskunft über die möglichen Einsatzbereiche und Anwendungen. Bei diesem Produkt beträgt die Bemessungsspannung 100 V und der Bemessungsstrom 6 A. Dieses Produkt ist mit der PUSH WIRE®-Technologie ausgerüstet. Die schnellste Art, einen Leiter zu klemmen ist unser zuverlässiger Steckklemmanschluss PUSH WIRE®. Diese Anschlussart nutzt die Knicksteifigkeit der Leiter, um dadurch die Federkraft zu überwinden. In Breite x Höhe x Tiefe sind die Abmessungen (10 x 6,8 x 10) mm.

Hinweise

Allgemeine Sicherheitshinweise

Achtung: Handhabungs- und Sicherheitshinweise beachten!

- **Nur von Elektrofachkraft anzuwenden!**
- Nicht unter Spannung arbeiten!
- Nur für bestimmungsgemäßen Gebrauch einsetzen!
- Nationale Vorschriften/Normen/Richtlinien beachten!
- Technische Daten der Produkte beachten!
- Anzahl der zulässigen Potentiale beachten!
- Keine beschädigten/verschmutzten Komponenten verwenden!
- Leiterarten, -querschnitte und Abisolierlängen beachten!
- Leiter bis zum Anschlag einführen!
- Originalzubehör verwenden!

Nur mit Handhabungshinweisen weitergeben!

Elektrische Daten				
Bemessungsdaten gemäß		EN 60664		
Überspannungskategorie	III	III	II	
Verschmutzungsgrad	3	2	2	
Bemessungsspannung	-	-	100 V	
Bemessungsstoßspannung	-	-	1,5 kV	
Bemessungsstrom	-	-	6 A	

Allgemein	
Verdrahtungsrichtung	Seitliche Verdrahtung



Anschlussdaten

Klemmstellen	4
Gesamte Anzahl der Potentiale	1
Anzahl Anschlussstypen	1
Anzahl der Ebenen	1

Anschluss 1

Anschluss technik	PUSH WIRE®
Betätigungsart	Push-in
Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer
Eindrätiger Leiter	22 ... 20 AWG
Leiterdurchmesser	0,6 ... 0,8 mm / 22 ... 20 AWG
Leiterdurchmesser Hinweis	Bei Belegung mit ausschließlich dem gleichen Durchmesser ist auch Ø 0,5 mm / 24 AWG oder Ø 1 mm / 18 AWG möglich.
Abisolierlänge	5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 inch
Verdrahtungsrichtung	Seitliche Verdrahtung

Geometrische Daten	
Breite	10 mm / 0.394 inch
Höhe	6,8 mm / 0.268 inch
Tiefe	10 mm / 0.394 inch

Werkstoffdaten		
Hinweis Werkstoffdaten		Informationen zu Materialangaben finden sie hier
Farbe		dunkelgrau
Deckelfarbe		lichtgrau
Brandlast		0,011 MJ
Gewicht		0,8 g

Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur (Betrieb)		+60 °C
Dauergebrauchstemperatur		105 °C

Kaufmännische Daten		
VPE (UVPE)		1000 (100) St.
Verpackungsart		Karton
Ursprungsland		DE
GTIN		4044918440585
Zolltarifnummer		85369010000

Produktklassifikation		
UNSPSC		39121409
eCl@ss 10.0		27-14-11-04
eCl@ss 9.0		27-14-11-04
ETIM 9.0		EC000446
ETIM 10.0		EC000446
ECCN		NO US CLASSIFICATION

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Zulassungen / Zertifikate

Allgemeine Zulassungen			Konformitäts- und Herstellererklärungen		
					
Zulassung	Norm	Zertifikatsname	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	NTR NL 7812	EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	70048857	UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60998	71-112493			
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172			

Zulassungen für Schifffahrt

		
Zulassung	Norm	Zertifikatsname
ABS American Bureau of Shipping	-	23-2417173-PDA
LR Lloyds Register	EN 60998	LR22207029TA

Downloads

Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 243-204	

Dokumentation

Ausschreibungstext			
243-204	19.02.2019	xml 3.27 KB	
243-204	17.05.2017	doc 25.00 KB	
ausschreiben.de 243-204			

CAD/CAE-Daten	
CAD Daten	CAE Daten
2D/3D Modelle 243-204	EPLAN Data Portal 243-204
	WSCAD Universe 243-204
	ZUKEN Portal 243-204

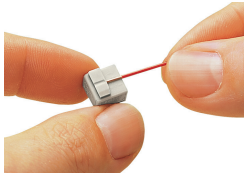
1 Passende Produkte
1.1 Optionales Zubehör
1.1.1 Montageadapter
1.1.1.1 Montagematerial



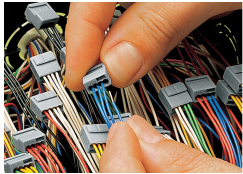
Art-Nr.: 243-112
Befestigungsadapter; für 4 Steckplätze; Serie 243; zur Montage auf TS 35/Schraubmontage; orange

Art-Nr.: 243-113
Befestigungsadapter; für 6 Steckplätze; Serie 243; zur Montage auf TS 35/Schraubmontage; orange

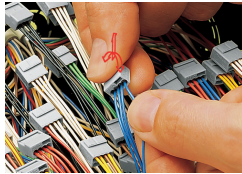
Handhabungshinweise
Leiter anschließen



Eindrähtige Leiter 5 ... 6 mm abisolieren.



Anschließen: Abisolierten eindrähtigen Leiter bis zum Anschlag einstecken.



Lösen: Leiter festhalten, Klemme durch Hin- und Herdrehen mit leichtem Zug vom Leiter ziehen.

Montieren
Klemmenblöcke Einzelklemmen zu Klemmenblöcken zusammenrasten.

Brücken



Klemmenblöcke sind gebrückt.

Prüfen



Die Prüfung erfolgt in der Prüfföffnung auf der den Leitereinführungen entgegengesetzten Klemmenseite.



Gemäß den Richtlinien des VdS (Verband der Schadenversicherer e.V.) können WAGO-Klemmen der Serie 243 in Kommunikations- und Gefahrenmeldeanlagen eingesetzt werden.

Der VdS vergibt keine generelle Zulassung für Klemmen. Die Verbindungstechnik ist im Zusammenhang mit den jeweiligen Anlagen teilen zu prüfen.

Die Anforderungen für Anschlusselemente sind in den VdS-Geräterichtlinien für Verteiler (VdS 2116) unter Punkt 8.7 festgelegt: „Die Anschlusselemente von Verteilern müssen so ausgeführt sein, dass eine einwandfreie und dauerhafte Verbindung sichergestellt ist.“

Der Nachweis für die Erfüllung dieser Anforderungen wird bei den isolierten Verbindungsklemmen der Serie 243 durch den VDE-Prüfbericht zur Information des Antragstellers Nr. 2574-1440-4031 erbracht.